Inde	ex (	of (	Cla	ims

Application No. Applicant(s)

10/033,160 MINAMIO ET AL.

Examiner Art Unit

Luan Thai 2827

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L	<u>L.</u>				į		_	┸
Cia	aim	<u> </u>	_			Dat	e	_	,	
_	Original	2			1	}			1	
Final	, <u>\$</u>	3/17/03			1	•			1	
"	ဝြ	ਨ			1	1	ı	ì	1	
		1	-	╁	├	╁	┼-	⊢	╁	┼─
-	Q	7	⊢	+	-	╁	├	╁╌	╁╌	╁
-	3	6		+	┼-	╁	┼	<del> </del>	1	+-
	4	Ī	┢	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
	5	7		$\vdash$	✝	<del>                                     </del>	_	<del> </del>	1	$\vdash$
	6	z		1		1	T	$\vdash$		$\top$
	7	Z		Π	Γ	1	Г	Г		
	8	z		Γ		$\Box$				
	9	z	L	L	L	L		L		
	10	Z					L	L		
	(1)		┖	┺	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L.	┖
	(12)	L	L	┺	<u> </u>	1_	<u> </u>	L	Ļ.,	<u> </u>
	13 14		<u> </u>	<del> </del>	↓_	↓.	<u> </u>	⊢	<del> </del>	⊢
<b></b>	14	_	-	١	├-	-	⊢	<del> </del>	-	<u> </u>
<u> </u>	15 16		-	<del> </del> −	<del> </del>	<del> </del> —	١	├-	₩	-
-	17	_	⊦	Ͱ	├	├	┝	-	-	+
	18	-	<del> -</del>	┼	├-	╁	├-		-	$\vdash$
	19		├	$\vdash$	├	┢	┢	┞	┝	-
$\vdash$	20	_	⊢	┢	⊢	╀	├	╌	$\vdash$	$\vdash$
	21		-	-	╁─	╁	╁─	╌	├	-
$\vdash$	22	_	-	$\vdash$	-	┝	┝	Н	⊢	1
	23		_	$\vdash$	⇈	-	<del>                                     </del>	H	1	$\vdash$
	24		┢	<u> </u>		_	Н		$\vdash$	$\vdash$
	25		Г		1				$\vdash$	
	26 27								_	
	27								Г	
	28						_			
	29		L	L	L_	_	_		_	
$\sqcup$	30			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
<del>  </del>	31		<u> </u>	_	-	_	_	-	ļ	L.
$\vdash$	32		├-	<u> </u>	L	₩	_	<b>—</b>	<u> </u>	L
├	33		_	$\vdash$		├-		-		-
<del>                                     </del>	34 35		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$
<del>  </del>	36	-	$\vdash$	├─	<del> </del>	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del>                                     </del>	37	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	
	38	_		┰	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	39				Г				_	Н
	40	╗	_	Ι						М
	41									П
	42									
	43									
	44									
	45									
	46									
	47								$\Box$	
$\Box$	48	_				Ш			Ш	Щ
$\longrightarrow$	49	_				Ш	_	Щ	Ш	Ш
	50									Ш

	. i	_				7				
Clá		⊢		_	_ 1	Date	_	<del>-</del>	_	
Final	Original									
	51	Π	1	1		ऻ	$\vdash$	Г		
	52									
	53		_	_	<u> </u>	_	L	L	L	
	54	╙	_	ļ	<u> </u>	L	_	_		L
	55 56	١	ļ	-	<del> </del>	-	<u> </u>	_	-	⊢
	57	┢	-	├		├	-		_	⊢
_	58	┢	╁	╁	-		-	-	1	
	59	T	┢					Г	t-	-
	60			Г						
	61 62 63		L		L					匚
	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L		<u> </u>	_	_
	63	<b>!</b> —	<b>!</b>	┡	├	┞-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	64 65	<del> </del>	⊢	-	-	├-	⊢		-	-
	66	⊢	-	⊢	┢	├	-	⊢	$\vdash$	-
	67	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$		┢	-	-	-	-
	68	$\vdash$			Н			1	_	
	68 69	· .								
	70									
	71	L	_	L		L				
	72	L	<u> </u>	ļ	L	L	_	L_	L	<u> </u>
	73 74	-		-	⊢	-			<u> </u>	
	75	$\vdash$		├	<del> </del>	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$
	76		-	$\vdash$	┢		-	$\vdash$	-	H
	77									
	78									
	79	_		ļ				_	Ш	_
	80 81	-	_	┡-	_	Н	-	_	<u> </u>	_
	82	$\vdash$		-			H		_	
	83		$\vdash$		$\vdash$		-	H		Н
	84			$\vdash$	_	Н	_	_		
1	85									
	86									
	87	<u> </u>	L	_	_	_		<u> </u>	_	
	88 89	Щ	H	┝	-		_		<u> </u>	_
	90	Н	$\vdash$	├─	$\vdash$	-	-			
	91	H	_	┝	-				_	_
	92	$\vdash$			├─	-			-	$\vdash$
	93	П								
	94									
	95									
	96		Ш		Щ					
	97			Н	Ш			Щ.	-	Ш
	98 99	-		$\vdash$			$\dashv$		$\dashv$	
	100	-	$\dashv$	Н			-			
<u></u>					$\Box$		1	-		_

	,	L							,	
Ci	aim	Date					_			
	<u> </u>			Γ						
Final	Origin									
	101									
$\perp$	102		Ĺ							
	103	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L	
<b>-</b>	104	<u> </u>	-	-	<b> -</b>	-	<u> </u>	⊢	_	_
$\vdash$	105 106		-	╢	├		-	⊢	⊢	H
	107		-	┢	-	$\vdash$	-	-	┝	<del> </del>
	108		-	_	1	<b></b> -	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
	109									
	110		L.				_			
<u> </u>	111	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
-	112	<u> </u>	-	-	-		<u> </u>	⊢		<b> </b>
	113 114	$\vdash$	$\vdash$	-		-		$\vdash$	<del> </del>	H
<b> </b>	115	$\vdash$	-	┰	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	116	T		T	<u> </u>	t –	1	1		Н
	117									П
	118									
	119						L	$oxed{oxed}$		
L	120		L_	L	L	_	L	<u> </u>		Ш
<u> </u>	121	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	122 123	_	-	┝		-	-		┡	$\vdash$
$\vdash$	124	-	<del> </del> —	-	⊢	┝	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
-	125		$\vdash$	-	┢╾	-	<del> </del>	┢╾		-
	126				<del>                                     </del>			-	_	
	127									
	128	L		_		L		L	<u>_</u>	
<u> </u>	129	<u> </u>	L		-	<u> </u>		<u> </u>		
	130 131			⊢	├		-	H	⊢	
<u> </u>	132	-	<del> </del>	-		-	-	⊢	$\vdash$	-
<b> </b>	133	一	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	134									
	135									
<u> </u>	136	L.,	<u> </u>	L.	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
$\vdash$	137	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u> _	_
ļ	138 139	H	-	-	-		-	├	-	Н
-	140			┢	$\vdash$	┝	$\vdash$	┝	-	Н
	141		<del>                                     </del>	$\vdash$		┢─	_	-	_	Н
	142		Т	$\vdash$	_	-		Т	_	Н
	143									
	144									
$\vdash$	145	Щ		L	_	_	Щ	Ш	Ш	$\Box$
<b>  </b>	146	Щ	L.,	Н		<b> -</b>	-	$\vdash$	-	
$\vdash$	147 148				-	-	-	-	-	-
$\vdash$	149	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	-	-	H
$\vdash$	150	$\vdash$	_			-		$\vdash$		-
							_			